Sur un nouvel exemplaire de Parakuhlia Boulengeri Pellegrin 1913.

Par Théodore Monod et Paul Budker.

Le spécimen étudié a été découvert dans la collection de Poissons du Service Zootechnique à Dakar.

M. Curasson, Inspecteur Général de l'Elevage, a bien voulu nous autoriser à déposer cet exemplaire intéressant dans la collection du Muséum [1].

Matériel : 1 spécimen, long. totale 158 mm. (128 + 30), hauteur 56, tête 40, œil 15, museau 11.

Provenance : Côte Occidentale d'Afrique (localité non définie).

Description : tête 3 1/5 ; hauteur 2 1/5 ; D. XI, 1, 16 ; A. III, 16 ; P. 16 ; V. 1, 5 ; écailles à spinulation marginale courte, 56 sur la ligne latérale, 6-7 au-dessus, 13-14 au-dessous ; museau 3 3/5 dans la tête, œil 2 3/5, maxillaire 2 3/5, interorbitaire 3 3/10, corps ovalaire comprimé, hauteur maxima au niveau des 6-7 épines de la première dorsale. Pédoncule caudal sensiblement aussi haut que long, sa hauteur minima 2 3/5 dans la tête. Tête à profil supérieur rectiligne prolongeant le contour dorsal antérieur, écailleuse (sauf le museau en avant des narines) museau court, 1 2/5 dans l'œil, préorbitaire et opercule entièrement inermes. Préopercule finement denticulé. Œil grand, bord postérieur de la pupille sensiblement à la 1/2 de la longueur de la tête. Bouche oblique, protractile, une fossette punctiforme au menton, de chaque côté de la symphyse. Maxillaire atteignant à très peu de chose près le bord antérieur de l'œil. Dents en cardes sur plusieurs rangs aux deux mâchoires ; vomer tout au plus légèrement rugueux, mais paraissant inerme. Branchiospines à la partie inférieure du premier arc : 18. Narines rapprochées, l'antérieure limitée en arrière par une collerette saillante, la postérieure abritant une sorte de caroncule acineuse qui fait saillie dans la cavité nasale. Interorbitaire 1 1/5 dans l'œil. Dorsale épineuse commençant juste en arrière de l'origine de la pectorale ; 5e épine (la 4e incomplète) et 1er rayon mou 1 7/10 dans la tête ; épine de la dorsale molle plus longue que l'épine XI ; 2e épine de l'anale égale à la 3e mais un peu plus épaisse, 2 1/5

1. Il se trouve provisoirement à l'Institut Français d'Afrique Noire.

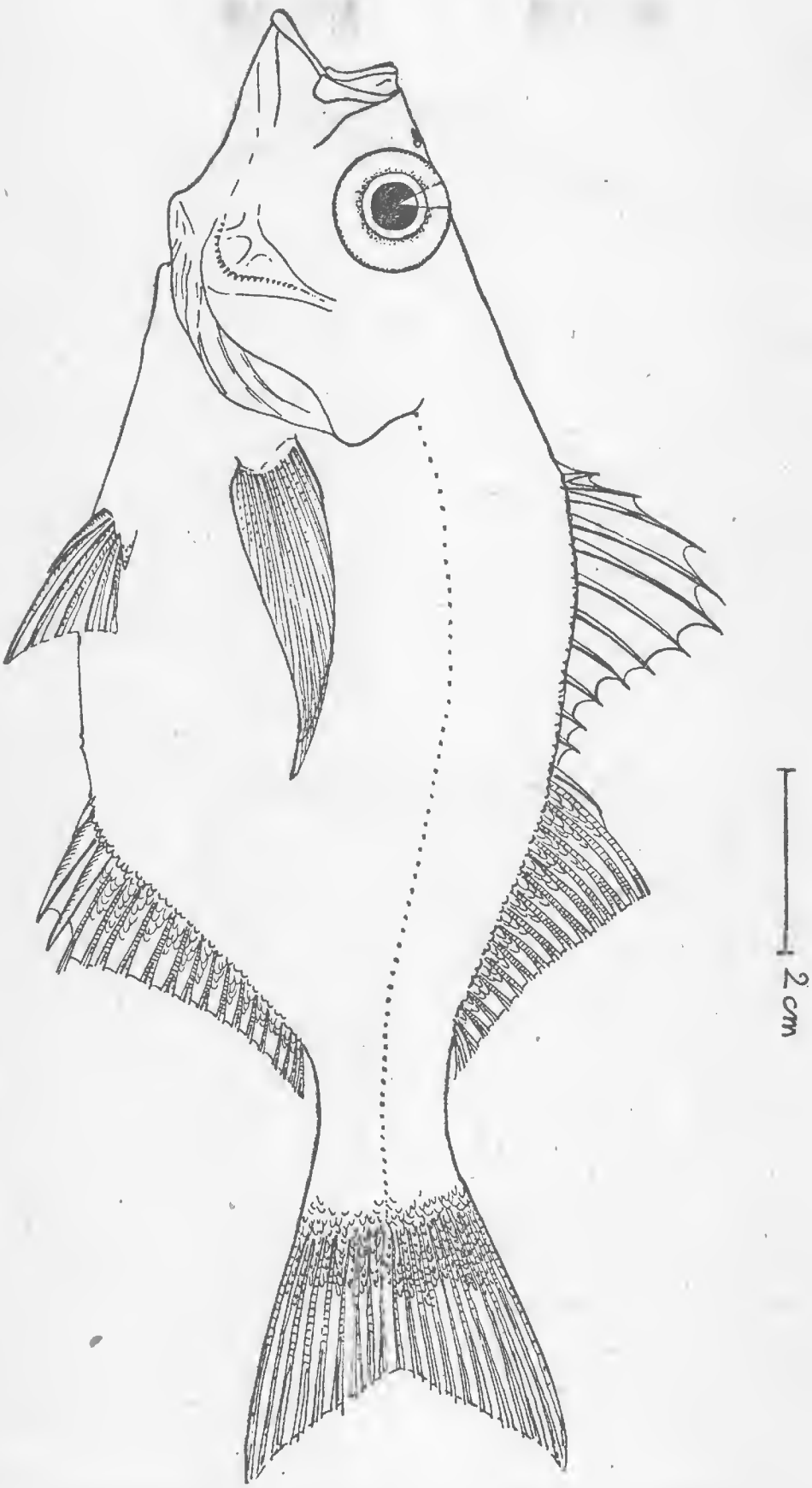


Fig. 1. — *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913 ; l'exemplaire étudié, bouche pro-tractée.

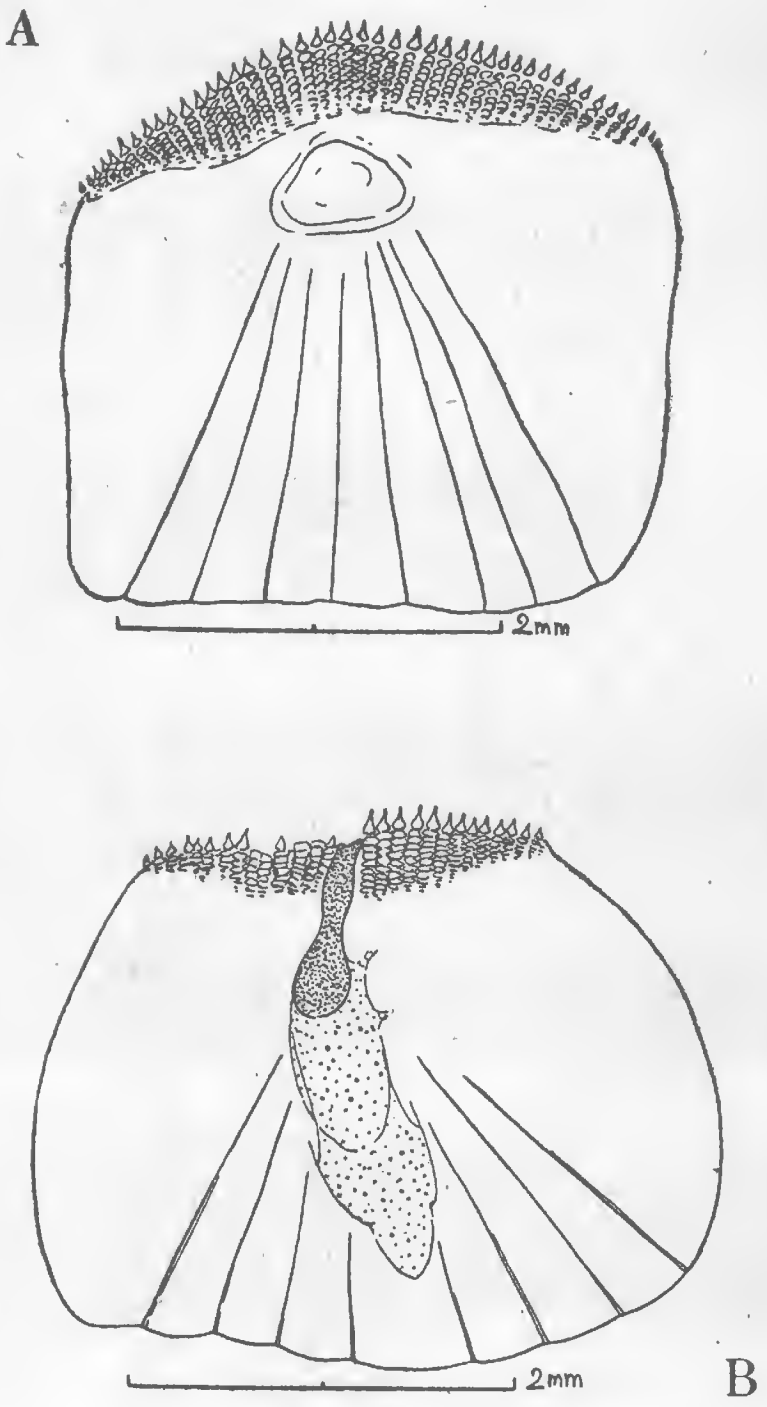
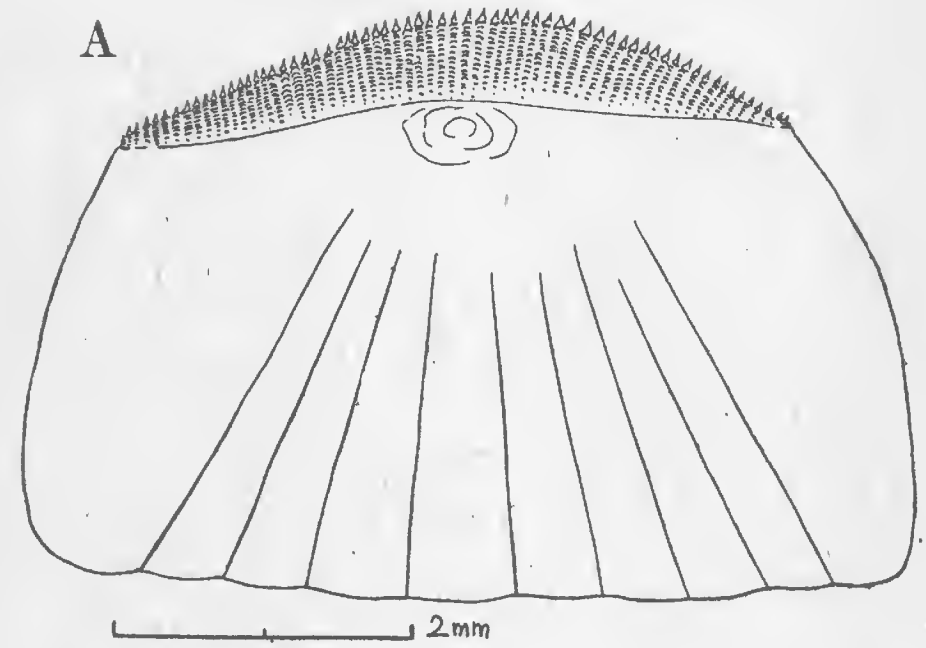


Fig. 2. — *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913. A, écaille du flanc, au-dessus de la ligne latérale. — B, écaille de la ligne latérale.



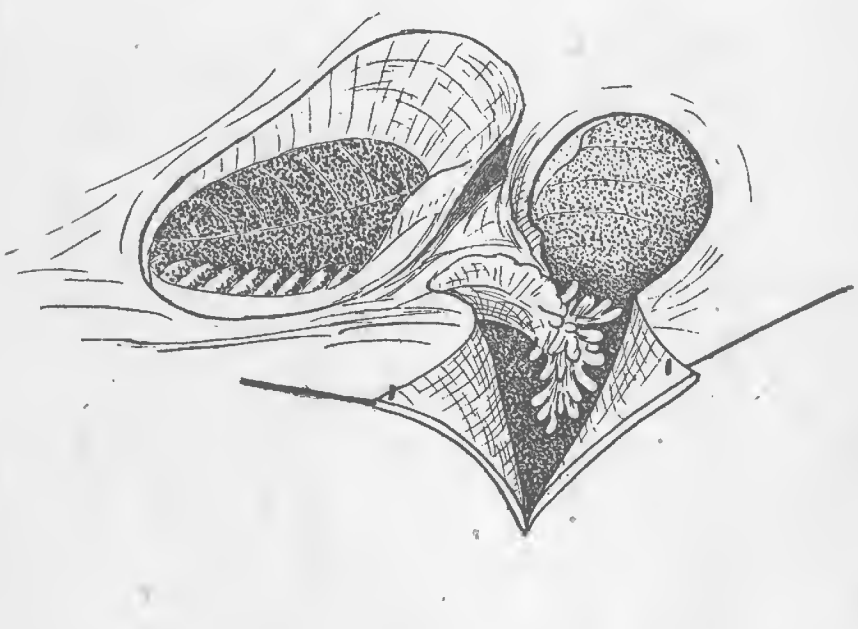


Fig. 3. — *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913. A, écaille du flanc, au-dessous de la ligne latérale. — B, les narines gauches, la postérieure ouverte pour montrer la caroncule ramifiée interne.

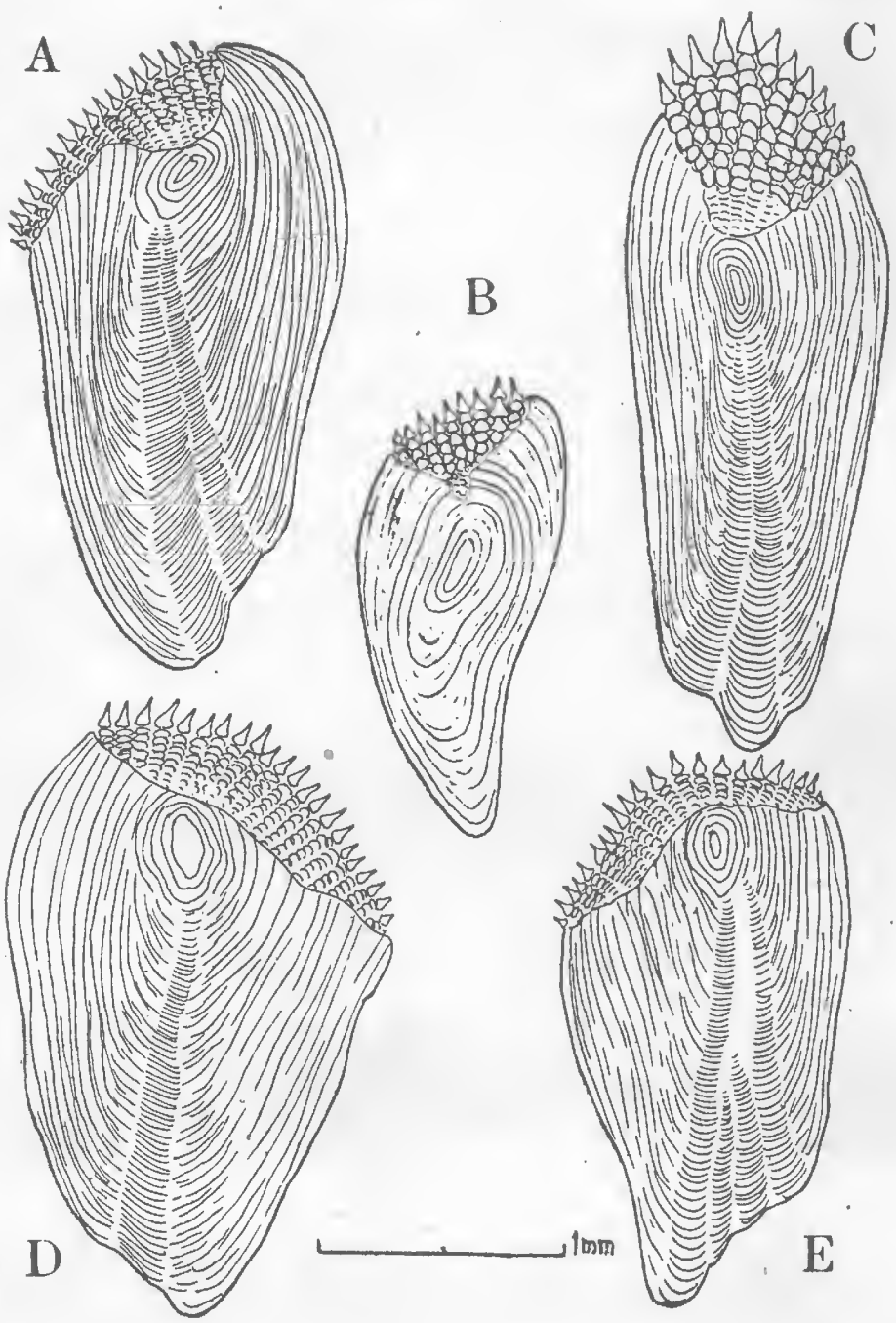


Fig. 4. — *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913. A-E, écailles de l'anale.

dans la tête ; 1er et 2e épines médianes, la 3e rejetée légèrement en dehors du plan sagittal et sur la droite, ce qui fait que, quand la nageoire est repliée : 1° la 2e épine vient au contact du 1er rayon mou, et 2° la 3e épine reste invisible en vue latérale gauche ; caudale nettement émarginée, 1 3/10 dans la tête ; dorsale molle, anale et caudale assez fortement écailleuses ; pectorale 1 1/10 dans la tête atteignant juste la base de la caudale ; ventrales 1 3/5 dans la tête, dépassant à peine l'anus, avec un processus axillaire bien développé.

Coloration (en eau formolée) : uniforme, probablement argentée sur le vivant ; nageoires et parties inférieures plus claires (caudale et dorsale épineuse grisâtres, dorsale molle, anale, pectorales, ventrales gris-jaunâtres).

Remarques. — Ce Duléidé à pseudobranchie bien développée est évidemment le *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913, décrit sur deux spécimens du Gabon (Baie de Libreville) de 115 et 143 mm.

Pellegrin avait noté dans la diagnose du genre (1914, p. 35) : « Epines operculaires peu distinctes ». Nous n'en avons pas trouvé trace sur le présent spécimen, un peu plus grand, il est vrai, que ceux de Pellegrin. On ne saurait en tous les cas conserver dans la diagnose du genre le caractère « Opercular spines somewhat denticulate » (Fowler, 1936, p. 738).

Laboratoire des Pêches et Productions Coloniales d'Origine animale du Muséum et Institut Français d'Afrique Noire, Dakar.

BIBLIOGRAPHIE

1913. Pellegrin, J. — Sur un nouveau genre de Centrarchidés du Gabon. *C. R. Ac. Sc.*, t. 156, pp. 1488-89 [*Parakuhlia* nov. gen., p. 1488, *P. Boulengeri* nov. sp. p. 1489].

1913 *a*. Pellegrin, J. — Poissons marins de Guinée, de la Côte d'Ivoire, du Dahomey, du Gabon et du Congo. Mission de M. Gruvel (6e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1913, t. XXXVIII, n° 5, pp. 151-158, [*Parakuhlia* nov. gen., p. 156, *P. Boulengeri* nov. sp., p. 157].

1914. Pellegrin, J. — Missions Gruvel sur la Côte Occidentale d'Afrique (1905-1912). Poissons. *Ann. Inst. Océanogr.*, Monaco, VI, 4, 1914, pp. 1-99, 15 fig., pls [*Parakuhlia*, pp. 35-36, *P. Boulengeri*, pp. 36, pl. II, fig. 5].

1936. Fowler, Henry-W. — The Marine Fishes of West Africa. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, LXX, 1936, 1493 p., 567 figs [*Parakuhlia*, p. 738, *P. Boulengeri*, pp. 738-739, fig. 328, d'ap. Pellegrin].